



RESUMEN PARA LA CERTIFICACIÓN MÉDICA DE LA CAUSA DE LA MUERTE POR COVID – 19

1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: **212249936**
Fecha de la defunción: **20 de agosto del 2021**
Nombre: **Jorge Alexis García Zavala**
Edad: **26** años Sexo: **Masculino**
Fecha de ingreso al hospital: **09 de agosto del 2021** Fecha de egreso al hospital: **20 de agosto del 2021**
Diagnóstico de ingreso hospitalario: **COVID – 19** Código CIE: **U07.1**
Diagnóstico de egreso hospitalario: **COVID – 19** Código CIE: **U07.1**
Municipio donde ocurrió la defunción: **Ciudad Valles, San Luis Potosí**

Se trató de un Masculino de 26 años de edad, originario del estado de San Luis Potosí que vivió en el municipio de Ciudad Valles, S.L.P. El estado civil del individuo fue soltero, grado escolar medio superior completo y fue guardia de seguridad. **APNP:** El enfermo vivió en una casa hecha de ladrillos y cemento ubicado en la zona urbana del municipio donde ocurrió la defunción. La casa contó con todo los servicios básicos en la vivienda. En cuanto a los hábitos de alimentación del enfermo eran malos en cuanto a cantidad y calidad, ingesta de alimentos ricos en hidratos de carbono, lípidos y ultra procesados. La higiene personal del individuo era diaria. **APP.** Traumatismo: negado, Quirúrgicos: negado, transfusión: se desconoce y alérgico: negado. Tabaquismo se desconoce y alcoholismo se desconoce. Contó con esquema incompleto de vacunación contra COVID-19 e influenza, incompleto respectivamente. El paciente padeció de obesidad.

2. Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas: 28/07/2021	Sitio de exposición probable	Comunitario		
En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza o COVID-19:	NO	¿Quién?	NA	¿Dónde se contagió? NA
Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE:	10/08/2021	Folio SINOLAVE:	2023413033	Tipo de muestra: prueba rápida Ag SARS-CoV2 SI
				Positivo 1 = SI SI 2 = NO
Tipo de muestra: RT-PCR SARS-CoV2	SI	Fecha de resultado:	13/08/2021	¿Ingreso a la UCI? No
				¿Estuvo intubado? SI
Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte	24 DIAS			
Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte	11 DIAS			

3. Evolución clínica

El 07 de agosto del 2021, el Sr. Luis Gerardo ingreso al Hospital General de Zona No. 6 con síntomas de insuficiencia respiratoria aguda grave e infección de vías respiratorias bajas. Según los familiares comentaron que el enfermo cursó por 12 días con tos, fiebre y en las últimas 24 horas presentó disnea y polipnea. En la valoración médica se diagnosticó con neumonía grave, cumpliendo criterios clínicos y epidemiológicos de infección por SARS-CoV-2, se realizó prueba rápida de Ag con resultado positivo. Por esta razón, ingreso al servicio de medicina interna para que recibiera el tratamiento farmacológico y las medidas generales de soporte del paciente con neumonía grave por covid-19.



El enfermo estuvo hospitalizado por once días y en la estancia en el área covid del servicio de Medicina Interna desarrollo complicaciones pulmonares y extrapulmonares que ocasiona el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID – 19, tales como: Síndrome de dificultad respiratoria del adulto el cual requirió Ventilación Mecánica Asistida, por lo que se intubo al paciente el día 18 de agosto de 2021, desequilibrio hidroelectrolítico y septicemia, esta última fue la complicación fatal en el individuo. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 20 de agosto del 2021 presento un paro cardiaco. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 15 minutos, a las 11:40 horas sin actividad cardiaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. Jorge Alexis. Finalmente, se les notificó a los familiares sobre el deceso y se realizó el certificado de defunción por el médico tratante.

4. Resultado de la investigación operativa.

Con base a la información de salud disponible en el sistema institucional del expediente clínico, el estudio epidemiológico y los hallazgos de laboratorio e imagen, esta investigación epidemiología **concluyó** que la causa básica de la defunción del **C. Jorge Alexis** fue por **COVID – 19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado 212249936 con las siguientes correcciones de los estados patológicos que produjo la muerte de la sección 19 del certificado de acuerdo a los criterios del formato de ratificación o rectificación de defunción por padecimientos sujetos a vigilancia epidemiológica (Anexo 8):

Causa de la defunción

Parte I		Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la hora	Código CIE
a)	Septicemia	3	Día A41.9
a)	Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	9	Día J80X
b)	Neumonía viral	10	Días J19.2
b)	Covid- 19	20	Días U07.1

Parte II

Obesidad, no específica Días E66.9

A T T E

Dr. Ricardo R. García Lara
MNF – Salud Comunitaria
HGZ No. 6, Cd. Valles.
Matricula: 99259283